

РАЗВИТИЕ ДОСТУПНОЙ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ НА ПРИМЕРЕ ПРОЕКТА «МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ГОРОД БЕЗ ГРАНИЦ»»

Чикова Е.В.¹, Панкова С.Н.¹, Масленников Д.Ю.^{1, 2},
Масленникова А.Ю.², Журавская В.В.²

¹) Уральский федеральный университет имени первого Президента России
Б.Н. Ельцина, г. Екатеринбург, Россия

²) Уральский институт управления - филиал РАНХиГС, г. Екатеринбург, Россия
E-mail: pargelia@yandex.ru

THE DEVELOPMENT OF ACCESSIBLE URBAN ENVIRONMENT USING THE PROJECT «MOBILE APPLICATION “CITY WITHOUT LIMITS”» AS AN EXAMPLE

Chikova E.V.¹, Pankova S.N.¹, Maslennikov D.Y.^{1, 2},
Maslennikova A.Y.², Zhuravskaya V.V.²

¹) Ural Federal University, Yekaterinburg, Russia

²) Ekaterinburg branch of Russian Presidential Academy of National Economy
and Public Administration, Yekaterinburg, Russia

In this article questions about accessibility of urban environment for disabled people with limitation of movement are considered, moreover the project providing conditions for comfortable movement in city space for specified groups of the population is represented.

Одним из приоритетных направлений развития социальной инфраструктуры в Российской Федерации является создание доступной среды — физического окружения, объектов транспорта, информации и связи, дооборудованных с целью устранения препятствий и барьеров, возникающих у индивида или группы людей с учетом их особых потребностей [1]. В особенности нуждаются в развертывании доступной среды маломобильные группы населения (далее - МГН) — люди, испытывающие затруднения при самостоятельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве. К МГН могут быть отнесены: инвалиды, люди с ограниченными (временно или постоянно) возможностями здоровья, люди с детскими колясками и т.д. [2]

В городе Екатеринбурге работы по обеспечению доступной среды на объектах внешнего благоустройства для людей с разной степенью мобильности проводятся ежегодно, о чем отчитывается Комитет благоустройства Администрации города Екатеринбурга. Однако предпринимаемых административным ресурсом мер явно недостаточно, о чем могут свидетельствовать данные опроса, проведенного преподавателями кафедры социальной работы УГИ УрФУ Чиковой Е.В. и Панковой С.Н. Респонденты отметили, что постоянно сталкиваются со следующими осложняющими передвижение препятствиями:

1. обилие лестниц при отсутствии каких-либо приспособлений для их преодоления;

2. отсутствие пандусов/неудобные пандусы (с крутым углом наклона/отсутствием поручней, противоскользящих элементов и.т.д.);

3. отсутствие комфортных входных групп в магазинах/кафе/госучреждениях (неудобные пандусы, тяжелые двери, отсутствие системы автоматического открывания дверей, кнопки вызова помощи и.т.д.);

4. отсутствие в большей части общественного транспорта оборудованных элементов доступной среды (отсутствие/малое количество «низкопольного» транспорта).

В качестве реализуемой в условиях существующей инфраструктуры Екатеринбурга альтернативы команда социальных предпринимателей «Атмосфера» под руководством Масленникова Д.Ю. и Масленниковой А.Ю. разработала приложение для цифровых устройств «Город без границ», которое позволяет представителям МГН выбрать удобный маршрут передвижения в городской среде, а также получать информацию о наличии/отсутствии оборудования для создания доступной среды снаружи и внутри сооружений общественного пользования [3].

Текущая основная задача приложения — построение безопасного и комфортного маршрута с огибанием заданных пользователем препятствий. Данные по существующим объектам инфраструктуры, прежде всего, местам общественного пользования, а также местам пересечения пешеходных и транспортных путей, собирают волонтеры под руководством членов команды «Атмосфера» [4].

В перспективе планируется включить в функционал приложения следующие опции:

1. систему оповещения о времени прибытия к остановке оборудованного общественного транспорта;

2. указание конкретных элементов доступности для МГН в зданиях общественного пользования;

3. систему оповещения о проведении в городе ремонтных работ.

Выражаем благодарность команде разработчиков приложения, команде «Атмосфера» и волонтерам проекта «Город без границ»

1. Государственная программа Российской Федерации «Доступная среда» на 2011-2020 годы. [Электронный ресурс]: паспорт. // Министерство труда и социальной защиты: офиц. сайт. – Режим доступа: <https://rosmintrud.ru/ministry/programms/3/0> (дата обращения: 16.12.2019)

2. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. [Электронный ресурс]: СП 59.13330.2016. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001.// Кодекс: нормат.-правовая база. – Режим доступа: <http://docs.cntd.ru/document/456033921> (дата обращения: 20.12.2019)

3. «Город без границ». [Электронный ресурс]: Вконтакте — социальная сеть. – Режим доступа: <https://vk.com/gorodbezgranits> (дата обращения: 20.12.2019)

4. Доступность среды для людей с инвалидностью и маломобильных групп населения. [Электронный ресурс]: руководство. – Режим доступа: <https://bit.ly/2rKb1gY> (дата обращения: 14.12.2019)